

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ
πλήρωσης θέσης καθηγητή

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, Πεδίον Άρεως, Βόλος, Τ.Κ. 383 34, Βόλος, αρμόδια κ. Διβάνη Χαρίκλεια, τηλ. 24210 74114, e-mail: hdivani@uth.gr

ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

1. Μια (1) κενή οργανική θέση καθηγητή στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο «**Τεχνική Υδρολογία**» (Αρ. Προκ. 18102/21/ΓΠ/1-10-2021, ΦΕΚ 2847/22-11-2021/τ.Γ', **ΑΔΑ:** 6ΜΩ3469Β7Ξ-ΗΚΙ)

Κωδικός Ανάρτησης «ΑΠΕΛΛΑ»: APP24849

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης «Τεχνική Υδρολογία» (Engineering Hydrology) αντιπροσωπεύει έναν ολοκληρωμένο κλάδο της επιστήμης του Μηχανικού, περιλαμβάνοντας τόσο το φυσικό – υπολογιστικό σκέλος, όσο και το παρεμβατικό. Το πρώτο είναι η ποσοτική εκτίμηση και πρόγνωση των υδρολογικών μεγεθών για τον σχεδιασμό υδροτεχνικών έργων (applied hydrology) και το δεύτερο σχετίζεται με την υδρολογική προσομοίωση και λειτουργία υδροτεχνικών έργων για επιχειρησιακές εφαρμογές. Τα ανωτέρω παρουσιάζουν πολλαπλές οργανικές συνδέσεις με τα επί μέρους αντικείμενα του Τμήματος των Πολιτικών Μηχανικών.

Συνοπτική περιγραφή του γνωστικού αντικειμένου:

Αιτιοκρατική (ντετερμινιστική), στατιστική και στοχαστική προσέγγιση του γνωστικού αντικειμένου της Τεχνικής Υδρολογίας. Υδρολογικά μοντέλα βροχής-απορροής με χρήση γεωπληροφορικών συστημάτων. Ποσοτική εκτίμηση υδρομετεωρολογικών και υδρολογικών μεταβλητών υπό μόνιμες συνθήκες και συνθήκες κλιματικής αλλαγής. Υδρολογική προσομοίωση υδροσυστημάτων. Υδρολογικοί Κίνδυνοι (Πλημμύρες- Ξηρασίες), Προσομοίωση/Πρόγνωση ακραίων υδρολογικών φαινομένων για επιχειρησιακές εφαρμογές.

Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης καλύπτει, εν μέρει ή εξ ολοκλήρου τα παρακάτω μαθήματα του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας:

- Υδρολογία
- Υδρολογική Προσομοίωση και Πρόγνωση
- Διαχείριση Ακραίων Υδρολογικών Φαινομένων
- Ειδικές Χωρικές Αναλύσεις και Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης σε Έργα Πολιτικού Μηχανικού
- Ταμειυτήρες και Φράγματα.

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων και δικαιολογητικών λήγει στις **26-01-2022**.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν ηλεκτρονικά την αίτηση υποψηφιοτήτας μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος ΑΠΕΛΛΑ (<http://apella.minedu.gov.gr>) μέσα σε αποκλειστική προθεσμία δύο (2) μηνών από την ημερομηνία του εγγράφου της ανακοίνωσης της δημοσίευσης της Προκήρυξης αυτής στον Ημερήσιο Τύπο μαζί με όλα τα αναγκαία για την κρίση δικαιολογητικά.

Μαζί με την αίτηση πρέπει να υποβάλουν:

1. Αντίγραφο δελτίου αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου.
2. Αντίγραφο των πτυχίων και των τίτλων σπουδών τους. Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από Α.Ε.Ι. εξωτερικού θα πρέπει να υποβληθούν και οι σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ ή αντίγραφο της αίτησης για αναγνώριση της ισοτιμίας.
3. Βιογραφικό σημείωμα.
4. Αναλυτικό Υπόμνημα για τα υποβαλλόμενα πρωτότυπα επιστημονικά δημοσιεύματα.
5. Διδακτορική Διατριβή και άλλα επιστημονικά δημοσιεύματα.

Οι υποψήφιοι επίσης οφείλουν να αναρτούν στο Πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ και όλα τα απαραίτητα για την κρίση πρόσθετα δικαιολογητικά τα οποία πιστοποιούν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 9 παρ. 1 και 2 του Ν. 4521/2018 (ΦΕΚ Α' 38) προσόντα εκλογής.

Η ως άνω αίτηση υποψηφιότητας και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά υποβάλλονται αποκλειστικά και μόνο ηλεκτρονικά στο πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ. Η μη υποβολή της κατά τα ανωτέρω αίτησης εντός της ταχθείσης από την προκήρυξη προθεσμίας συνιστά λόγο απαραδέκτου της αίτησης.

Ο υποψήφιος που θα επιλεγεί για τη συγκεκριμένη θέση υποχρεούται να καταθέσει:

- Πιστοποίηση Υγείας για διορισμό, με προσκόμιση σχετικών ιατρικών πιστοποιητικών κατόπιν παραπεμπτικού εγγράφου της υπηρεσίας του Πανεπιστημίου που θα προβεί στην έκδοση της τελικής πράξης διορισμού.
- Το πιστοποιητικό γέννησης θα αναζητηθεί αυτεπαγγέλτως από την υπηρεσία που θα προβεί στην έκδοση της τελικής πράξης διορισμού. Προκειμένου για πολίτες κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, υποβάλλεται πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής του κράτους την ιθαγένεια του οποίου έχει ο υποψήφιος.
- Το αντίγραφο Ποινικού Μητρώου δικαστικής χρήσης και το πιστοποιητικό στρατολογικής κατάστασης τύπου Α' θα αναζητηθούν αυτεπαγγέλτως από την υπηρεσία που θα προβεί στην έκδοση της τελικής πράξης διορισμού.

Με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986, οι υποψήφιοι δεσμεύονται ότι θα έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή θα έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές πριν την έκδοση της Πρυτανικής Πράξης διορισμού τους. Το κώλυμα της μη εκπλήρωσης των στρατιωτικών υποχρεώσεων δεν ισχύει για πολίτες κράτους-μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στο οποίο δεν προβλέπεται όμοιο κώλυμα διορισμού.

Οι ανωτέρω πολίτες οφείλουν να υποβάλουν, εκτός των πιο πάνω δικαιολογητικών και πτυχίο ή μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών Ελληνικού Α.Ε.Ι., ή απολυτήριο Ελληνικού Λυκείου ή εξαταξίου Γυμνασίου ή πιστοποιητικό ελληνομάθειας Γ1' επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής γλώσσας.

Η προκαλούμενη δαπάνη της οποίας το ύψος δεν μπορεί να προσδιοριστεί θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (ειδ. Φορέα 19-250 ΚΑΕ 0251).

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Καθηγητής ΖΗΣΗΣ ΜΑΜΟΥΡΗΣ